

ББК Ч25я7
УДК 001.8(07)
П217

Рецензенты:

кафедра «Экономика и финансы» Липецкого филиала ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»;
О.В. Журавлева, канд. техн. наук, доц. Липецкого филиала ФГБОУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Пахомова, Н.Г.

П217 Современные методы научных исследований : учебное пособие /
Н.Г. Пахомова, О.Н. Митрофанова. – Липецк : Изд-во Липецкого
государственного технического университета, 2022. – 85 с. – Текст :
непосредственный.

ISBN 978-5-00175-132-8

Курс «Современные методы научных исследований» предназначен для
ознакомления магистрантов с основными этапами проведения научного
исследования, приемами и методами сбора, систематизации, анализа научной
информации. Его основная задача – дать представление о методическом
научном аппарате исследования, научить применять его в научно-
исследовательской деятельности.

Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по
направлению 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление»,
изучающих дисциплину «Современные методы научных исследований». Пособие
может быть использовано при подготовке к практическим занятиям, а
также при написании выпускных квалификационных работ.

Библиогр.: 8 назв.

ББК Ч25я7
УДК 001.8(07)

Печатается по решению редакционно-издательского совета ЛГТУ.

ISBN 978-5-00175-132-8

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2022
© Пахомова Н.Г.,
Митрофанова О.Н., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Наука как предмет деятельности человека	5
1.1. Понятие науки	5
1.2. Формы научного познания	6
1.3. Эмпирический и теоретический уровни научного познания	8
1.4. Формы теоретических исследований	11
Тесты по теме.....	13
2. Методология научных исследований.....	18
2.1. Научное исследование: его сущность и особенности	18
2.2. Понятие о методе, методологии	19
Тесты по теме.....	28
3. Методы и приемы научных исследований	33
3.1. Эмпирический уровень научного исследования.....	33
3.2. Эмпирические методы (методы-операции)	33
3.3. Эмпирические методы (методы-действия).....	42
3.4. Методы, используемые при исследовании систем государственного и муниципального управления.....	49
Тесты по теме.....	54
4. Процесс научного исследования.....	58
4.1. Выбор темы и составление плана исследования	58
4.2. Обоснование актуальности темы исследования	60
Тесты по теме.....	66
5. Основные методы поиска информации для научного исследования	70
5.1. Документальные источники информации	70
5.2. Организация справочно-информационной деятельности.....	72
5.3. Методы работы с каталогами и картотеками	74
Тесты по теме.....	79
Заключение.....	82
Библиографический список.....	83